

## TRANSSVAAL MUSEUM COLLECTION OF SOUTH AFRICAN BIRDS' EGGS.

By Dr. J. W. B. GUNNING, Director.

As will be seen from the following list, the Transvaal Museum possesses a very rich collection of South African birds' eggs.

In all nearly 1600 clutches have been registered. The letters C.C., T., O.F.S., and P. of course mean Cape Colony, Transvaal, Orange Free State, Pondoland, etc.

More than three-fourths were procured by careful collectors (Rev. N. Roberts, A. Roberts, R. Ivy, Major Sparrow), and in many cases the bird has been secured as well.

The second list contains the type specimens in the Museum described to date. The third list contains eggs that have not yet been described (including *Botaurus stellaris*, *Lanius collurio*), and a few others that have been described from Europe, whereas the fourth list enumerates those eggs that have been described insufficiently or faultily.

These species will shortly be described and figured in these Annals.

1	<i>Struthio australis</i> , Gurn.....	South Africa.
2	<i>Spheniscus demersus</i> , Linn.....	N. and C.C.
3	<i>Colymbus cristatus</i> , Linn.....	T.
4	„ <i>capensis</i> [(Licht.) Salv.].....	T. and C.C.
5	<i>Prion brevirostris</i> , Gld. ....	C.C.
6	<i>Hydrochelidon hybrida</i> (Pall.).....	C.C.
7	<i>Phalacrocorax lucidus</i> (Licht.) .....	C.C.
8	„ <i>capensis</i> (Sparr.).....	C.C.
9	<i>Anhinga rufa</i> (Lacep Daud.) .....	C.C.
10	<i>Pelecanus roseus</i> , Gm.....	C.C.
11	<i>Thalassornis leuconotus</i> , Eyt.....	T. and P.
12	<i>Chenalopex aegyptiacus</i> (Linn.).....	C.C.
13	<i>Cursorius rufus</i> , Gould.....	T. and O.F.S.
14	„ <i>temmincki</i> , Sw. ....	T. and C.C.
15	<i>Rhinoptilus africanus</i> (Temm.) .....	T., C.C., and O.F.S.
16	<i>Charadrius varius</i> , Vieill.....	T.
17	„ <i>tricoloris</i> (Vieill.).....	T.
18	<i>Stephanibyx melanopterus</i> (Cretschm.)..	T. and N.
19	„ <i>coronatus</i> (Bodd.).....	T., O.F.S., and C.C.
20	<i>Hoplopterus speciosus</i> (Wagl.) .....	T.
21	<i>Lobivanellus lateralis</i> (Sm.).....	R.
22	<i>Oedicnemus capensis</i> , Licht.....	C.C. and O.F.S.
23	<i>Gallinago nigripennis</i> , Bp.....	T. and P.
24	<i>Otis caffra</i> , Licht.....	N.

25	<i>Ot's ruficrista</i> , A. Sm.....	T.
26	,, <i>afroides</i> , A. Sm. ....	C.C. and O.F.S.
27	,, <i>barrow</i> , J. E. Grey.....	O.F.S.
28	<i>Bugeranus carunculatus</i> (Gm.).....	T.
29	<i>Anthropoides paradisea</i> (Licht.).....	T., C.C., N., and R.
30	<i>Balaerica regulorum</i> (Benn.).....	Laid in captivity.
31	<i>Actophilus africanus</i> (Gm.).....	N.
32	<i>Rallus caerulescens</i> , Gm.....	T.
33	<i>Crex egregia</i> , Ptrs.....	N.
34	<i>Limnocolax niger</i> (Gm.).....	T. and N.
35	<i>Ortygospiza pusilla obscura</i> (Neum.)....	T. and N.
36	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linn.).....	T.
37	<i>Gallinula chloropus</i> (Linn.).....	T. and C.C.
38	,, <i>angulata</i> , Sund.....	T.
39	<i>Fulica cristata</i> , Gm.....	T. and C.C.
40	<i>Turnix lepurana</i> (A. Sm.).....	T.
41	<i>Pterocles bicinctus</i> , Temm.....	T.
42	,, <i>namaquus</i> (Gm.).....	N. and O.F.S.
43	<i>Ibis aethiopica</i> (Lath.).....	T.
44	<i>Theristicus hagedash</i> (Lath.).....	N. and C.C.
45	<i>Scopus umbretta</i> , Gm.....	T., N., C.C., and R.
46	<i>Nycticorax leuconotus</i> (Wagl.).....	T.
47	<i>Botaurus stellaris capensis</i> (Schl.).....	P.
48	<i>Ardetta payesi</i> ([Verr.] Hart).....	T.
49	<i>Ardeola ralloides</i> (Scop.).....	T.
50	<i>Ardea goliath</i> , Cretschm.....	T. and O.F.S.
51	,, <i>purpurea</i> , Linn.....	T.
52	,, <i>cinerea</i> , Linn.....	T.
53	,, <i>melanocephala</i> , Vig. and Childr..	T.
54	<i>Bubulcus ibis</i> (Linn.).....	T.
55	<i>Herodias garzetta</i> (Linn.).....	T.
56	<i>Vinago delalandei</i> , Bp.....	T.
57	<i>Columba phaeonota</i> , G. R. Gr.....	T., C.C., and N.
58	,, <i>arquatrix</i> (Temm.).....	N. and C.C.
59	<i>Turtur senegalensis</i> (Linn.).....	T., O.F.S., N., C.C., and R.
60	,, <i>semitorquatus</i> (Rupp.).....	N. and C.C.
61	,, <i>capicola</i> (Sund.).....	T., C.C., and N.
62	<i>Aplopelia larvata</i> (Temm.).....	N.
63	<i>Tympanistria tympanistria</i> (Temm.)....	N. and C.C.
64	<i>Chalcopelia afra</i> (Linn.).....	C.C.
65	<i>Oena capensis</i> (Linn.).....	T., N., and R.
66	<i>Numida coronata</i> , Gray.....	T., C.C., O.F.S., and R.
67	<i>Guttera edouardi</i> (Hartl.).....	P.E.A.
68	<i>Pternistes swainsoni</i> (Smith).....	T. and R.
69	,, <i>nudicollis</i> (Bodd.).....	T. and C.C.
70	<i>Francolinus levailanti</i> , Val.....	T., C.C., and O.F.S.
71	,, <i>afer</i> (Latham).....	T., C.C., and R.
72	,, <i>gariensis</i> , Smith.....	T.
73	,, <i>coqui</i> , Smith.....	T.

74	<i>Francolinus sephaena</i> , Smith.....	T.
75	" <i>kirki</i> , Hartl.....	P.E.A.
76	<i>Coturnix coturnix capensis</i> , Licht.....	T., C.C., and N.
77	" <i>delagoruei</i> (Delag.).....	T.
78	<i>Otogyps auricularis</i> (Daud.).....	T.
79	<i>Gyps kolbei</i> (Daud.).....	T.
80	<i>Pseudogyps africanus</i> (Salv.).....	T.
81	<i>Serpentarius secretarius</i> (Miller).....	T.
82	<i>Circus ranivorus</i> (Daud.).....	T. and N.
83	<i>Kaupifalco monogrammicus</i> (Temm.)... R.	
84	<i>Astur tachiro</i> (Daud.).....	C.C. and N.
85	<i>Accipiter rufiventris</i> , Smith.....	T.
86	" <i>minullus</i> (Daud.).....	T.
87	<i>Spizaetus bellicosus</i> (Daud.).....	T.
88	<i>Hieraaetus fasciatus minor</i> Erl.....	R.
89	" <i>pennatus</i> (Gm.).....	T.
90	" <i>wahlbergi</i> (Sund.).....	T.
91	<i>Aquila rapax</i> (Temm.).....	T.
92	<i>Buteo jakal</i> (Daud.).....	T. and N.
93	<i>Haliaetus vocifer</i> (Daud.).....	N.
94	<i>Milvus aegyptius</i> (Gm.).....	R.
95	<i>Elanus caeruleus</i> (Desf.).....	T. and N.
96	<i>Falco ruficollis</i> , Swains.....	T.
97	<i>Cerchneis rupicoloides</i> (Smith).....	T.
98	" <i>rupicola</i> (Daud.).....	T., R., N., and C.C.
99	" <i>naumanni</i> (Fleisch.).....	T.
100	<i>Polioheirax semitorquatus</i> (A. Sm.)....	T.
101	<i>Bubo capensis</i> , Smith.....	C.C.
102	" <i>maculosus</i> (Vieill.).....	T., C.C., and R.
103	<i>Asio nisuella</i> (Daud.).....	T. and N.
104	" <i>leucotis erlangeri</i> , O. Gr.....	T.
105	<i>Glaucidium capense</i> (A. Sm.).....	P.E.A.
106	" <i>perlatum</i> (Vieill.).....	T.
107	<i>Strix flammea maculata</i> , Linn.....	T., C.C., and R.
108	" <i>capensis</i> , A. Sm.....	T.
109	<i>Agapornis nigrigenys</i> , W. L. Sel.....	R.
110	<i>Schizorhis concolor</i> (Smith).....	T.
111	<i>Turacus corythaix</i> (Wagl.).....	C.C.
112	<i>Centropus senegalensis</i> (Linn.).....	C.C. and N.
113	" <i>burchelli</i> , Swains.....	T.
114	" <i>superciliosus</i> , H. and Ehr....	C.C.
115	<i>Clamator serratus</i> (Sparrm.).....	N.
116	" <i>jacobinus</i> (Bodd.).....	T.
117	<i>Cuculus clamosus</i> , Latham.....	C.C.
118	" <i>solitarius</i> , Steph.....	N. and C.C.
119	<i>Chrysococyx cupreus</i> (Bodd.).....	T., N., and C.C.
120	<i>Indicator indicator</i> (Gm.).....	C.C.
121	" <i>minor</i> , Steph.....	T.
122	<i>Lybius zombae</i> (Bodd.).....	P.E.A.

123	<i>Lybius torquatus</i> (Dumont).....	T. and C.C.
124	<i>Tricholaema leucomelas</i> (Bodd.).....	T.
125	<i>Trachyphonus cafer</i> (Vieill.).....	T.
126	<i>Iynx ruficollis</i> , Wagl.....	C.C.
127	<i>Geocolaptes olivaceus</i> (Gm.).....	N. and O.F.S.
128	<i>Dendromus malherbei</i> (Cass.).....	P.E.A.
129	„ <i>bennetti</i> (Smith).....	T.
130	<i>Dendropicos hartlaubi</i> , Malh.....	P.E.A.
131	<i>Colius striatus</i> , Gm.....	C.C.
132	„ <i>colius</i> (Linn.).....	T.
133	„ <i>indicus</i> , Lath.....	T. and C.C.
134	<i>Coracias caudatus</i> , L.....	T.
135	<i>Eurystomus afer</i> (Lath.).....	P.E.A.
136	<i>Bucorvus cafer</i> (Schl.).....	N.
137	<i>Lophoceros melanoleucos</i> (Licht.).....	N.
138	„ <i>neumanni</i> , Rehw.....	P.E.A.
139	„ <i>nasutus epirhinus</i> (Sund.)...	T.
140	„ <i>leucomelas</i> (Licht.).....	T.
141	„ <i>erythrorhynchus</i> (Temm.)...	T.
142	<i>Halecyon chelicuti</i> (Stanl.).....	P.E.A.
143	„ <i>albiventris</i> (Scop.).....	T., C.C., and N.
144	„ <i>albiventris orientalis</i> , Ptrs....	P.E.A.
145	<i>Ispidina natalensis</i> (Smith).....	N.
146	<i>Corythornis cyanostigma</i> (Rupp.).....	T., N., and C.C.
147	<i>Ceryle rudis</i> (Linn.).....	T. and N.
148	„ <i>maxima</i> (Pall.).....	T.
149	<i>Alcedo semitorquatus</i> , Swains.....	C.C.
150	<i>Melittophagus meridionalis</i> , Sharpe....	T. and N.
151	<i>Merops apiaster</i> , Linn.....	R.
152	<i>Upupa africana</i> , Behst.....	T., C.C., N., and P.E.A.
153	<i>Irisor viridis</i> (Licht.).....	C.C.
154	„ <i>erythrorhynchus viridis</i> (Licht.).	P.E.A.
155	<i>Rhinopomastus cyanomelas</i> (Vieill.)....	T.
156	<i>Caprimulgus pectoralis</i> , Cuv.....	T.
157	„ <i>rufigena</i> , A. Sm.....	T.
158	„ <i>fossei</i> [Verr.], Hartl.....	P.E.A.
159	<i>Macrodypterus vexillarius</i> (J. Gld.)....	P.E.A.
160	<i>Apus apus</i> (Linn.).....	N.
161	„ <i>caffer</i> (Licht.).....	T., N., and C.C.
162	<i>Riparia cincta</i> (Bodd.).....	N.
163	„ <i>paludicola</i> (Vieill.).....	T.
164	„ <i>fuligula</i> (Licht.).....	T., N., and C.C.
165	<i>Hirundo dimidiata</i> , Sund.....	T.
166	„ <i>albigularis</i> , Strickl.....	T. and N.
167	„ <i>smithi</i> , Leach.....	P.E.A.
168	„ <i>cucullata</i> , Bodd.....	T., N., and C.C.
169	„ <i>puella</i> , Temm. and Schl.....	C.C. and P.E.A.
170	„ <i>semirufa</i> , Sund.....	T.
171	„ <i>atrocaerulea</i> , Sund.....	N.

172	<i>Petrochelidon spilodera</i> , Sund.....	T. and N.
173	<i>Psalidoproene holomelana</i> (Sund.).....	C.C.
174	<i>Melaenornis ater</i> (Sund.).....	T.
175	<i>Sigelus silens</i> (Shaw).....	T. and C.C.
176	<i>Alseonax caerulescens</i> (Hartl.).....	P.E.A.
177	„ <i>adustus</i> (Boie).....	C.C., T., and N.
178	<i>Batis capensis</i> (Linn.).....	N. and C.C.
179	„ <i>molitor</i> (Hahn & Kust).....	N.
180	„ <i>pririt</i> (Vieill.).....	C.C.
181	<i>Tchitreia perspicillata</i> (Swains.).....	T., N., and C.C.
182	<i>Campephaga nigra</i> , Vieill.....	C.C.
183	<i>Eurocephalus anguitimens</i> , Vieill.....	T.
184	<i>Prionops talacoma</i> , A. Sm.....	T.
185	<i>Nilaus brubru</i> (Lath.).....	T.
186	<i>Pomatrhynechus tschagra</i> , Vieill.....	C.C.
187	„ <i>australis</i> (A. Sm.).....	T.
188	„ <i>senegalus</i> (Linn.).....	T., C.C., N., and P.E.A.
189	<i>Chlorophoneus rubiginosus</i> (Sund.).....	C.C.
190	<i>Pelicienius zeylonus</i> (L.).....	T.
191	<i>Laniarius rufiventris</i> (Sw.).....	T., C.C., N., and Z.
192	<i>Dryoscopus cubla</i> (Shaw).....	T., C.C., and N.
193	„ „ <i>hamatus</i> , Hartl.....	P.E.A.
194	<i>Lanius collaris</i> , L.....	T., C.C., and N.
195	„ <i>subcoronatus</i> , Sm.....	T.
196	„ <i>collurio</i> , Linn.....	C.C.
197	<i>Urolestes melanoleucus</i> (Jard.).....	T.
198	<i>Corvus scapulatus</i> , Daud.....	T.
199	<i>Heterocorax capensis</i> (Licht.).....	T., C.C., and N.
200	<i>Dicrurus afer</i> (A. Licht.).....	N., T., C.C., and P.E.A.
201	„ <i>ludwigii</i> , Smith.....	T.
202	<i>Oriolus larvatus</i> (Licht.).....	C.C. and T.
203	<i>Buphaga erythrorhynchus</i> (Stanl.).....	N.
204	<i>Spreo bicolor</i> (Gm.).....	N., T., and O.F.S.
205	<i>Perissornis carunculatus</i> (Gm.).....	C.C.
206	<i>Lamprocolius melanogaster</i> (Sw.).....	C.C.
207	„ <i>phoenicopterus</i> (Sw.).....	C.C.
208	„ „ <i>bispecularis</i> (Strkl.).....	T., N., and R.
209	<i>Amydrus morio</i> (Linn.).....	T., N., and C.C.
210	<i>Lamprotornis australis</i> , Sm.....	T.
211	<i>Plocepasser mahali</i> , Smith.....	T.
212	<i>Sporopipes squamifrons</i> (Smith).....	T. and R.
213	<i>Anaplectes rubriceps</i> (Sund.).....	T.
214	<i>Ploceus bicolor</i> , Vieill.....	N. and C.C.
215	„ <i>ocularia</i> (Smith).....	T., N., and C.C.
216	„ „ <i>crocatu</i> s (Hartl.).....	P.E.A.
217	„ <i>silonotus</i> (Vig.).....	T., N., C.C., and P.E.A.
218	„ <i>cabanisi</i> (Ptrs.).....	T.
219	„ <i>velatus</i> , Vieill.....	T., N., O.F.S.
220	„ <i>auricapillus</i> , Sw.....	T.

221	<i>Ploceus capensis</i> (Linn.).....	C.C.
222	"    " <i>olivaceus</i> (Hahn).....	T., C.C., and N.
223	" <i>xanthops</i> , Hartl.....	P.E.A.
224	" <i>subaureus</i> (Smith).....	N.
225	<i>Amblyospiza albifrons</i> (Vig.).....	N.
226	<i>Quelea sanguinirostris lathamii</i> (A. Sm.)	T., and laid in captivity
227	<i>Pyromelana taha</i> (Smith).....	T. and N.
228	" <i>flammeiceps</i> (Sw.).....	P.E.A.
229	" <i>orix</i> (Gm.).....	T., N., and O.F.S.
230	<i>Euplectes capensis</i> (Linn.).....	N.
231	<i>Urobrachya axillaris</i> (Smith).....	N.
232	<i>Coliuspasser ardens</i> (Bodd.).....	T., N., and C.C.
233	" <i>albonotatus</i> (Cass.).....	T.
234	<i>Diatropura progne</i> (Bodd.).....	T., N., and O.F.S.
235	<i>Spermestes scutata</i> , Sw.....	N.
236	" <i>nigriceps</i> , Cass.....	P.E.A.
237	<i>Amadina erthrocephala</i> (L.).....	T.
238	<i>Estrilda astrild</i> (Linn.).....	T., N., and R.
239	" <i>subflava</i> (Vieill.).....	N.
240	" <i>erythronotos</i> (Vieill.).....	T.
241	<i>Lagonosticta rubricata</i> (Licht.).....	N.
242	<i>Ortygospiza polyzona</i> (Temm.).....	T. and N.
243	<i>Neisna dufresnei</i> (Vieill.).....	N. and C.C.
244	<i>Uraeginthus angolensis</i> (Linn.).....	T.
245	<i>Vidua serena</i> (Linn.).....	N.
246	<i>Passer griseus</i> (Vieill.).....	T.
247	" <i>melanurus</i> (St. Mull.).....	T., O.F.S., and C.C.
248	" <i>motitensis</i> , A. Sm.....	T.
249	<i>Philetairus socius</i> (Lath.).....	T.
250	<i>Petronia superciliaris</i> ([Hay] Blyth)....	T., C.C., and R.
251	<i>Poliospiza angolensis</i> (Gm.).....	T.
252	" <i>gularis</i> (Smith).....	T. and C.C.
253	<i>Serinus canicollis</i> (Sw.).....	T., C.C., and N.
254	" <i>sulphuratus</i> (Linn.).....	N. and C.C.
255	" <i>flaviventris</i> (Sw.).....	C.C.
256	" <i>marshalli</i> , Shell.....	T.
257	" <i>icterus</i> (Vieill.).....	N. and C.C.
258	<i>Emberiza flaviventris</i> , Steph.....	T. and C.C.
259	<i>Fringillaria capensis</i> (Linn.).....	T. and O.F.S.
260	" <i>reidi</i> , Shell.....	T.
261	" <i>tahapisi</i> , A. Sm.....	T.
262	<i>Motacilla capensis</i> (Linn.).....	T., C.C., and N.
263	" <i>vidua</i> , Sund.....	N.
264	" <i>longicauda</i> , Rupp.....	N.
265	<i>Anthus caffer</i> , Sund.....	T.
266	" <i>rufulus cinnamomeus</i> , Rupp.....	T. and O.F.S.
267	" <i>nicholsoni</i> , Sharpe.....	T.
268	" <i>leucophrys</i> , Vieill.....	C.C.
269	<i>Macronyx capensis</i> (Linn.).....	T., N., C.C., and O.F.S.

270	<i>Mirafra sabota</i> , Smith .....	T.
271	„ <i>chiniana</i> , A. Sm .....	T.
272	„ <i>rufipilea</i> (Vieill.) .....	T.
273	„ <i>africana</i> , Smith .....	T.
274	<i>Certhilauda semitorquata</i> (Smith) .....	T. and N.
275	„ <i>albofasciata</i> , Laf .....	T. and O.F.S.
276	<i>Pyrrhulauda verticalis</i> (Smith) .....	T.
277	<i>Calandrella conirostris</i> (Sund.) .....	T.
278	„ <i>cinerea</i> (Gm.) .....	T. and N.
279	<i>Phyllastrephus flaviventris</i> (Smith) .....	N.
280	„ <i>capensis</i> , Sw .....	N. and C.C.
281	<i>Andropadus importunus</i> (Vieill.) .....	N. and C.C.
282	<i>Pychnonotus capensis</i> (Linn.) .....	C.C. and R.
283	„ <i>nigricans</i> (Vieill.) .....	N.
284	„ <i>barbatus layardi</i> , Gurn. ....	T. and N.
285	<i>Zosterops virens</i> , Sund. ....	N.
286	„ <i>sundevalli</i> , Hartl. ....	T.
287	„ <i>annulosa</i> (Sw.) .....	T.
288	<i>Anthreptes collaris</i> (Vieill.) .....	N. and C.C.
289	<i>Chalcomitra verreauxi</i> (Smith) .....	C.C. and N.
290	„ <i>amethystina</i> (Shaw) .....	C.C. and N.
291	<i>Cinnyris leucogaster</i> , Vieill. ....	T.
292	„ <i>mariquensis microrhynchus</i> , Shell.	P.E.A.
293	„ <i>afer</i> (Linn.) .....	T. and C.C.
294	„ <i>chalybeus</i> (Linn.) .....	C.C.
295	<i>Nectarinia famosa</i> (L.) .....	T. and N.
296	<i>Promerops caffer</i> (Linn.) .....	C.C.
297	<i>Parus niger</i> , Vieill. ....	C.C. and N.
298	„ <i>afer</i> , Gm. ....	T.
299	<i>Parisoma subcaeruleum</i> (Vieill.) .....	T.
300	<i>Sphenoeacus natalensis</i> , Shell .....	T. and N.
301	<i>Cisticola aberrans</i> (A. Sm.) .....	T.
302	„ <i>natalensis</i> (A. Sm.) .....	N. and T.
303	„ <i>tinniens</i> (Licht.) .....	T. and N.
304	„ <i>lugubris</i> , Rupp. ....	N.
305	„ <i>fulvicapilla</i> (Vieill.) .....	C.C.
306	„ <i>ruficapilla</i> (A. Sm.) .....	N. and T.
307	<i>Hemipteryx minutus</i> (Gunning) .....	T.
308	<i>Bradypterus brachypterus</i> (Vieill.) .....	T.
309	„ <i>babaeculus</i> (Vieill.) .....	T.
310	<i>Luscinola gracilirostris</i> (Hartl.) .....	T.
311	<i>Acrocephalus baeticatus</i> (Vieill.) .....	T. and N.
312	<i>Prinia mystacea</i> , Rupp. ....	T. and C.C.
313	„ <i>flavicans</i> , Vieill. ....	T.
314	„ <i>maculosa</i> (Bodd.) .....	C.C.
315	„ <i>hypoxantha</i> (Sharpe) .....	N.
316	<i>Apalis thoracica</i> (Shaw and Nod.) .....	T. and C.C.
317	„ <i>neglecta</i> (Alex.) .....	N.
318	<i>Camaroptera brachyura</i> (Vieill.) .....	C.C.

319	<i>Sylvietta rufescens</i> (Vieill.).....	R.
320	.. <i>whytei</i> (Shell.).....	P.E.A.
321	<i>Eremomela flaviventris</i> (Burch.).....	T.
322	<i>Crateropus jardinei</i> , A. Sm.....	T.
323	.. <i>bicolor</i> , Jard.....	T.
324	<i>Geocichla litsipsirupa</i> (Smith).....	T. and R.
325	<i>Turdus cabanisi</i> (Bp.), Cab.....	T.
326	.. <i>olivaceus</i> , Linn.....	C.C., N., and T.
327	.. <i>libonyanus tropicalis</i> , Ptrs.....	P.E.A.
328	<i>Monticola rupestris</i> (Vieill.).....	C.C.
329	.. <i>explorator</i> (Vieill.).....	C.C.
330	.. <i>brevipes</i> , Strickl.....	T.
331	<i>Thamnolaea cinnamomeiventris</i> (Lafr.)..	T.
332	.. <i>bifasciata</i> (Temm.).....	N. and C.C.
333	<i>Myrmecocichla formicivora</i> (Vieill.)....	T.
334	<i>Emarginata sinuata</i> (Sund.).....	C.C. and O.F.S.
335	<i>Saxicola monticola</i> (Vieill.).....	T. and O.F.S.
336	.. <i>pileata</i> (Gm.).....	C.C.
337	<i>Pratincola torquata</i> (Linn.).....	T., N., and C.C.
338	<i>Cossypha caffra</i> (Linn.).....	T., N., and C.C.
339	.. <i>natalensis</i> , Smith.....	N.
340	.. <i>bicolor</i> (Sparrm.).....	C.C.
341	<i>Erythropygia coryphaea</i> (Less.).....	C.C.
342	.. <i>signata</i> (Sund.).....	C.C.
343	.. <i>leucophrys</i> (Vieill.).....	C.C.
344	.. <i>paena</i> , Smith.....	T.
345	<i>Tarsiger stellatus</i> (Vieill.).....	N.
346	<i>Phoenicura familiaris galtoni</i> (Strickl.)..	T.
347	<i>Butorides atricapillus</i> (Afz.).....	T. and P.E.A.
348	<i>Cisticola terrestris</i> (A. Sm.).....	T. and N.

## ORIGINAL TYPE SPECIMENS.

Name.	By whom Described.	By whom Collected.
<i>Ardetta payesi</i> ([Verr.] Hartl.).....	W. L. Selater...	Austin Roberts.
<i>Pseudogyps africanus</i> (Salv.).....	J. A. Bucknill..	..
<i>Kaupifalco monogrammicus</i> (Temm.)	..	.. C. Wilde.
<i>Glaucidium perlatum</i> (Vieill.).....	..	.. Austin Roberts.
<i>Alseonax adustus</i> (Boie.).....	..	.. R. H. Ivy.
<i>Lamprocolius phoenicopterus</i> , var. <i>bispecularis</i> (Strickl.)	..	.. P. Krantz and Austin Roberts.
<i>Eremomela flaviventris</i> (Burch.).....	..	.. Austin Roberts.
<i>Turdus cabanisi</i> (Bp.), Cab.....	..	..
<i>Tarsiger stellatus</i> (Vieill.).....	..	..
<i>Phoenicura familiaris galtoni</i> (Strickl.)	..	..



## TYPE SPECIMENS NOT YET DESCRIBED.

Otis barrowi, J. E. Gr.....	O. St pls.
Botaurus stellaris capensis (Schl.).....	C. G. Davies.
Guttera edouardi (Hartl.).....	Laid in captivity.
Falco ruficollis, Swains.....	Austin Roberts.
Polioheirax semitorquatus (A. Sm.).....	..
Glaucidium capense (A. Sm.).....	..
Lybius zombae (Bodd.).....	..
Dendromus malherbei (Cass.).....	..
Dendropicos hartlaubi, Malh.....	..
Lophoceros neumanni, Rchw.....	..
"    nasutus epirhinus (Sund.).....	F. Streeter.
Dryoscopus cubla hamatus H rtl.....	Austin Roberts.
Ploceus auricapillus, Sw.....	Rev. N. and A. Roberts. and E. M. Skea.
Estrilda erythronotos (Vieill.).....	P. A. Krantz.
Vidua serena (Linn.).....	Austin Roberts.
Poliospiza angolensis (Gm.).....	..
Serinus marshalli, Shell.....	..
Fringillaria reidi, Shell.....	..
Anthus caffer, Sund. (eggs described not this bird's)	..
Anthus nicholsoni, Sharpe.....	..
Mirafra chiniana, A. Sm.....	..
Zosterops sundevalli, Hartl.....	..
Bradypterus babaeculus (Vieill.).....	..
Sylvietta whytei (Shell.).....	..
Turdus libonyanus tropicalis, Ptrs.....	..
Monticola brevipes, Strickl.....	..

## SPECIES NOT YET FULLY DESCRIBED.

Ortygospiza pusilla obscura (Neum.).....	Austin Roberts and E. P. B. Arnold.
Accipiter minullus (Daud.).....	F. Streeter.
Schizorhis concolor (Smith).....	..
Trachyphonus cafer (Vieill.).....	..
Dendromus bennetti (Smith).....	P. A. Krantz.
Lephoceros leucomelas (Licht.).....	F. Streeter.
Rhinopomastus cyanomelas (Vieill.).....	Austin Roberts.
Apus apus (Linn.) (S. Afr ca).....	Major R. Sparrow.
Hirundo atrocaerulea, Sund.....	Austin Roberts.
Anaplectes rubriceps (Sund.).....	F. Streeter.
Spermestes nigriceps, Cass.....	Austin Roberts.
Calandrella conirostris (Sund.).....	A. Duncan, N. and A. Roberts.
Cisticola fulvicapilla (Vieill.).....	R. H. Ivy.
"    aberrans (A. Sm.).....	Austin Roberts.
Hemipteryx minutus, Gun.....	..